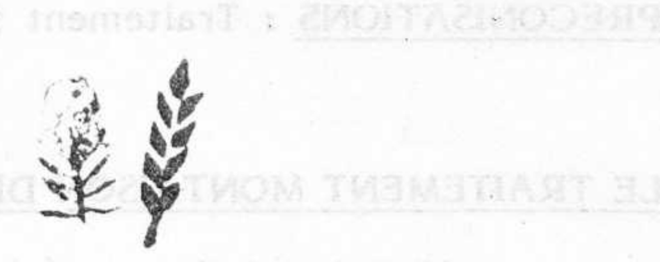
DLP 03-04-90325691

Avertissements agricoles

GRANDES CULTURES



BULLETIN TECHNIQUE N° 6 DU 27 MARS 1990

BLES. : Vers le 1er noeud
Rouille Jaune premiers symptômes

ESCOURGEON : Helminthosporiose
Rouille Naine

COLZA : Méligèthes
Cylindrosporiose

POIS : Pas de Thrips

BLES D'HIVER

STADES :

Premier noeud atteint parfois dépassé.

En situations précoces, APOLLO et VICKING dépassent 4 cm, SOISSONS épi 3 cm, SLEIPNER épi 2 cm. C'est le cas des secteurs précoces comme la plaine de la Lys et le Bassin Minier. A signaler cette année du retard pour la Flandre Maritime, conséquence de la tempête : 8 à 10 jours de retard par rapport à la plaine de la Lys.

MALADIES :

- **Piétin-Verse** : Symptômes plus nombreux que l'an passé à la même époque. Nous estimons le risque plus élevé qu'en 1989, suite à une très bonne période de contamination à mi-décembre.

- **Rouille Jaune** : Tout premiers symptômes (quelques feuilles çà et là) sur SLEIPNER : HULLUCH (région Lens), région de DOUAI, BROUCKERQUE (Flandre Maritime). L'épidémie a 2 mois de retard sur 1989.

- **Oidium** : Progresse peu à peu. **Septoriose** stable.

PRECONISATIONS : Vers le traitement montaison pour les plus précoces (Cf. note page 2)

ESCOURGEONS

STADES : Vers le 1er noeud (retard par rapport aux premiers blés).

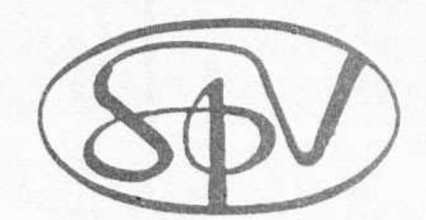
MALADIES :

- **La Rouille naine** est parfois bien installée surtout en PLAISANT et BARBEROUSSE.

- **L'Helminthosporiose** : progresse très rapidement.

PRECONISATIONS : Vers le 1er traitement, utiliser des spécialités efficaces sur Rouille Naine (et Helminthosporiose).

7330



MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : - Avertissements Agricoles - Laboratoire.
rue Bernard Palissy B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement annuel : à l'ordre 190,00
Régisseur de Recettes D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

ISSN 0758-7988 - CPPAP n° 1865 AD

COLZA

STADE : Début floraison pour les premiers.

- **Méligèthes** : Captures en faible nombre dans les pièges et en parcelles. Continuer à surveiller pour les variétés pas encore fleuries.

- **Cylindrosporiose :** Quelques attaques marquées avec symptômes sur tiges
Ex. : SAMOURAI à FEUCHY (Arras)

PRECONISATIONS : Traitement fongicide contre la Cylindrosporiose si nécessaire (rarement).

—— oooOooo ——

LE TRAITEMENT MONTAISON DES BLES :

Maintien de la stratégie définie les années précédentes, à savoir :

- Viser d'abord le Piétin-verse et en même temps les maladies foliaires présentes : **le traitement montaison doit être polyvalent.**

- Le meilleur stade de traitement est le stade 1er noeud (épi à 4 ou 5 cm environ).

- Les souches "lentes" sont très dominantes dans la région Nord, ceci nécessite une bonne information dans le choix du produit.

  . Base prochloraze si le risque Piétin-verse est supposé élevé (semis précoces avant le 20 octobre) (produits du Groupe I).

  . Base flusilazole si le risque Piétin-Verse est modéré (semis après le 20 octobre par exemple) (produits du Groupe II).

  . Ne pas utiliser les autres produits seuls mais possibilité de les associer au prochloraze (produits du Groupe III).

COMMENT UTILISER LE PROCHLORAZE AU PREMIER TRAITEMENT ?

Dose :

La nouvelle dose d'homologation du prochloraze est de 600 g/ha (1,33 l de SPORTAK 45). Choisir cette dose dans les cas de parcelles à très fort risque Piétin-Verse (cas rares).

Dans la plupart des cas, la dose pratique d'utilisation (450 g/ha, soit 1 l de SPORTAK 45 ou équivalents du Groupe I) sera suffisante.

Complémentation :

Le prochloraze est actif sur Piétin-verse et Septoriose, il est insuffisant sur Oïdium et totalement inactif sur Rouille. Il y a donc nécessité de le complémenter sur Oïdium (Variétés comme APOLLO, FUTUR, PERNEL, RECITAL, etc...) et Rouille Jaune (SLEIPNER, DAMIER, VIKING, etc...).

☞ Compléments morpholines : 0,5 à 0,8 l/ha de CORBEL, BOSCOR ou ROCKETT ULTRA

☞ Compléments triazoles : 0,4 à 0,6 l/ha ALTO ; 0,7 à 1,2 l/ha PLANETE R ; 0,5 à 0,8 l/ha HORIZON, TILTC, ONDENE, etc...

En théorie, préférer morpholines sur variétés sensibles Oïdium et Triazoles sur variétés sensibles Rouille Jaune. En pratique et en fonction des conditions sanitaires de mars 1990 (la pression de ces 2 maladies étant très inférieure à ce qu'elle était l'année dernière), les 2 groupes de produits seront bien adaptés en toute situation.

Associations prochloraze + produits Groupe III (ALTO, PLANETE R, SPOT).

En région Nord, les produits du Groupe III ne sont pas efficaces sur Piétin-Verse (souches lentes) aussi la réduction de dose de prochloraze n'est pas justifiée. La dose de 450 g/ha soit 1 l SPORTAK 45 est une limite minimum au-dessous de laquelle, il ne faut pas descendre pour garantir une efficacité Piétin-verse.

SPECIALITES COMMERCIALES HOMOLOGUEES, UTILISABLES SUR PIETIN-VERSE RESISTANT AUX BMC ET COMMERCIALISEES EN 1989

			Doses homologuées		Doses pratiques d'utilisation	
	Spécialités commer-ciales	Firmes	Dose/ha	Composition/ha	Dose/ha	Composition/ha
Groupe I	SPORTAK 45	Schering	1,33	Prochloraze 600		
	SPORTAK MZ 2	Schering	1,33 + 4,7	Prochloraze 600 Mancozèbe 2021	1 + 3,5	Prochloraze 450 Mancozèbe 1 505
	SPORTAK PF	Schering	1,5	Prochloraze 450 Carbendazime 200	1,5	Prochloraze 450 Carbendazime 200
	TENOR	Dow Elanco	1,33	Prochloraze 600 Triadimefon 133	1	Prochloraze 450 Triadimefon 100
	SPONSOR	Schering	2,4	Prochloraze 600 Fenpropidine 600	1,8	Prochloraze 450 Fenpropidine 450
	TOURNOI	La Quinoléine	2,4	Prochloraze 600 Fenpropimorphe 348 Fenpropidine 252	1,8	Prochloraze 450 Fenpropimorphe 261 Fenpropidine 189
Groupe II	PUNCH C	Du Pont de Nemours	1,2	Flusilazol 300 Carbendazime 150	1	Flusilazol 250 Carbendazime 125
	TRIUMPH	Du Pont de Nemours	3,75	Flusilazol 300 Chlorothalonil 750	3	Flusilazol 240 Chlorothalonil 600
	CAPITAN	Du Pont de Nemours	1,2	Flusilazol 300	1	Flusilazol 250
Groupe III	ALTO AMBEL	Sandoz	0,66	Cyproconazole 106 Carbendazime 198	0,66	Cyproconazole 106 Carbendazime 198
	PLANETE R	Sopra	1,5	Hexaconazole 250,5 Carbendazime 150	1,5	Hexaconazole 250,5 Carbendazime 150
	SPOT	Procida	2,0	Cyproconazole 106 Thiophonate - méthyl 600	2,0	Cyproconazole 106 Thiophonate - méthyl 600

P 391